**Index of Claims** 

App	lica	tion/	<b>Contr</b>	ol No.

10/728,311 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JAROSZCZYK ET AL. Art Unit

Richard L. Chiesa

1724

√	Rejected	-	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		+	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Claim Date							CI	aim	Date													
	<u>.ea</u>	2									<u>-a</u>										<u>-a</u>									
Final	Original	7/19/05								Final	Original									Final	Original					.				ı
证	Örič	1								证	Ö									ΙŒ	ō						i			ı
		1				$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	Ш	_	_			Щ		_	$\dashv$	_	4	╄								Щ	Щ	_	_	_
	0	÷		$\dashv$	_	╄	Ш	4	_	<u></u>	51	Щ	-	_	_	4	4	┿	Ш		101		Ш				$\vdash$		$\dashv$	4
	2	Ц		_		↓_	$\vdash$	4			52	Ш	1	4	-	-	+	┿	Н		102	_	Щ			$\dashv$	Н	-	-	႕
	3	Н	$\vdash$	-		┼	$\vdash \vdash$	+	-	<u> </u>	53	Ш	$\vdash$	-	$\dashv$	+		-	-	-	103		Н			$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
	4	Н		-+	+	┾	$\vdash$	+			54	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+		$\vdash$		104 105	_	Н	_		$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$
┝─┤	5 6	Н	<u> </u>			+	$\vdash$	-	-	<u> </u>	55 56	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	-		105	_	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	-+	$\dashv$
┝╼┥	7	H	-	-	+	+-	$\vdash$		-		57	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	╌	+-	Н		107	-	Н	_	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	8	Н	$\vdash$	$\dashv$	+-	┼		-+	-	$\vdash$	58	$\vdash$	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	┿	+	Н		108	-	Н		$\dashv$	$\dashv$	Н	-	┥	$\dashv$
	ത്	Н	-		+	┿	$\vdash$	+	-	<b>-</b>	59	Н	+	+	+	$\dashv$	╁	+	Н		109	-	Н			$\dashv$	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
	10	H	$\vdash$	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	<b>-</b>	60	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н	<del></del>	110	-	H	-	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	+	$\dashv$	
	11	Н	-	-	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	61	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	Н		111	-	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	一	ᅥ
<del>  </del>	12	-	$\vdash$	-+	+	+	H	十	-	-	62	$\vdash$	+	-	+	+	+	+	Н	<u> </u>	112		$\vdash$	-	$\dashv$			-	$\dashv$	一
	13	1	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\dashv$	-	<b> </b>	63	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	Н		113	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		+	$\dashv$	ᅥ
$\vdash$	14	H		+		+-	$\vdash$	$\dashv$	-		64	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	+	Н		114		Н		$\vdash \vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$
	15	#	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	Н	$\dashv$			65	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н		115	Н	Н		Н	$\dashv$	$\sqcap$	$\dashv$	$\dashv$	一
	16	т	T	$\dashv$		T	П	$\dashv$	7		66	П		$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$		П		116				$\Box$	$\neg \uparrow$	$\sqcap$	_	$\dashv$	ᅱ
	17	巾		_	_	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	7		67	П		$\dashv$	_	$\top$	1	+	П	<b></b> -	117		П	$\neg$	$\vdash$	$\neg$	$\Box$	_	$\dashv$	ヿ
	18	IT		一		T		$\neg \uparrow$	7		68			7	_	$\top$	十	$\top$	П		118		П			$\neg$	П	寸	$\dashv$	$\neg$
	19	Ħ		$\neg$	十	T		十	$\exists$		69			$\neg$	T	十	十	$\top$	П		119		П			$\sqcap$	П	寸	$\neg$	$\neg$
	20	IT		$\neg$	$\top$	$\top$	П	ヿ	7		70			寸	丁	十	$\top$				120		П			$\neg$	П	ヿ	ヿ	ヿ
	21	π				$\top$	П	T			71			T	$\neg$	十	$\top$				121		П			$\Box$	П	寸	$\dashv$	$\neg$
	22	П					П			$\Box$	72						$\top$	1			122					П	$\Box$		$\neg$	$\neg$
	23	П				T	П				73			$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	1	П		123		П			$\neg$			$\neg$	$\neg$
	24	П			丁	T	П		7		74				T	$\top$	1	1			124		П			П	П		丁	$\neg$
	25	П	П			1	П		7	$\Box$	75				$\neg$	$\neg$	7	7	П		125		П			П	$\Box$		$\neg$	$\neg$
	26										76										126									
	(27)	П		$\Box$		T					77				7	$\top$	T	T			127					П				
	28	П					П				78										128									
	29										79										129									
	30	$\coprod$									80						$\perp$				130									
	31	Ц									81										131									
	32	Ш		$\Box$			Ц	$\bot$	_		82	Ш		$\Box$	$\Box$	$\bot$	$\Box$				132		$\square$				$\Box$		$\Box$	
	33	Ш	Ш	$\Box$		$\perp$	Ш	$\perp$	_		83	Ш					⊥_	1	$\sqcup$		133		Ш			ot	Ш		$oldsymbol{\perp}$	
<b> </b>	34	Ц	Ш	$\perp$		ـــ	Ш	_	_	<u> </u>	84	Щ	$\Box$	_	$\perp$	$\perp$	$\bot$	4_	Ш	<u> </u>	134	_	Ш		$oxed{oxed}$	<u></u>	Ш	_		
	35	₽	Щ	$\perp \downarrow$		丄	Ш	$\perp$	_		85	Ш	$\sqcup$	$\perp$		$\perp$	丄		Ш		135	L_	Ш		$oxed{oxed}$		Ш	$\dashv$		
$\sqcup \sqcup$	36	<u> </u>	Щ	$\sqcup$	$\bot$	1	Ш	_	_		86		_	_	_ _	$\perp$	_	1	Ш		136	L	Ш		$\square$	Щ		_		_
$\sqcup$	37	_		$\sqcup$	_ _	1	Ш	_	_	<u> </u>	87	Ш	$\sqcup$	_	_		4	4	Ш		137	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			Ш	Щ	_	_	_
$\sqcup \sqcup$	38_	<u> </u>	Щ	$\sqcup$	_ _	1	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	88			_	_	_	4		Ш		138		Ш		Щ	Щ,	Ш	_	_	
<b>└</b> ─┤	39	<u> </u>	Щ	$\dashv$		╀-	$\sqcup$	_	_	<u> </u>	89	Ш	$\sqcup$	_	4	$\bot$	4	_	Ш	<u> </u>	139	$\vdash$	Ш	Ш	Ш	Щ.	Ш		$\dashv$	ᅬ
<b> </b>	40	<u> </u>	$\sqcup$		_ _	4	$\sqcup$	$\dashv$	_		90			_	4	_	- -	4-		ļ	140	L.	$\sqcup$		Ш	Щ.	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
<b>├</b> ──-	41_	<u> </u>	Н	$\sqcup$		_			_	<u> </u>	91	Щ	_			_	4-	4_	$\sqcup$	ļ	141	<u> </u>	$\sqcup$		Ш	Щ,	Щ	_	_	_
<b>  </b>	42	<u> </u>	Щ	$\perp$	-	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	4		92	<b> </b>		$\dashv$	4	4	4	4-	L	<u> </u>	142					႕	Щ	_	_	ᆚ
lacksquare	43	_	Щ	_	_ _	+-	$\sqcup$	$\perp$		<u> </u>	93	Щ	$\dashv$	_	$\dashv$	_	4	+-	Ш	<u> </u>	143	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	<b>—</b>	$\sqcup$	_	_	
$\vdash$	44	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\perp$	$\vdash$	$\sqcup$				94	Щ	_	4	$\dashv$	+	+	+	Н	<u> </u>	144	<u> </u>	$\square$		Ш	Щ	Щ	_	4	_
┝─┤	45	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	4	+	$\vdash \downarrow$	$\dashv$			95	$\vdash$	$\dashv$	4	+	+	+	+	$\vdash$	<u> </u>	145		$\sqcup$		$\vdash$	⊢⊢	$\vdash$	_		
$\vdash \vdash$	46		Н	$\dashv$	$\perp$	+	$\vdash$	$\dashv$	-	<b> </b>	96	$\vdash$	-		-		- -	+-	$\vdash$	<u> </u>	146		$\vdash$	_	$\sqcup$	,	$\vdash \dashv$	-		_
	47		$\vdash$	-	- -	+	$\vdash$	-			97	$\vdash$	-		+	+	+	+-	$\vdash$	ļ	147	$\vdash$	$\vdash \vdash$		$\vdash$	<del>  </del>		-	-	
$\vdash$	48	<u> </u>	Н	$\dashv$	+	+-		+	- :::	<u> </u>	98	$\vdash$		-		+	+	+	$\vdash \vdash$	ļ	148	$\vdash$	Н		$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	4
$\vdash \vdash \vdash$	49	-	Н	$\dashv$	+	╀	$\dashv$	-	-	<u> </u>	99	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	Н	<b> </b>	149	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del>  </del>			
	50		l						:::::	Ł	100			- 1		- 1	1	1		 1	150				i 1	ı	ı I		- 1	- 1